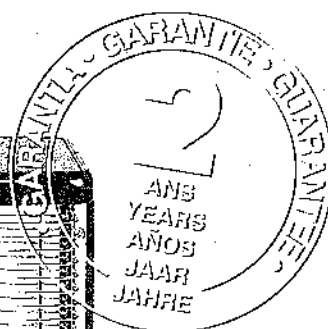
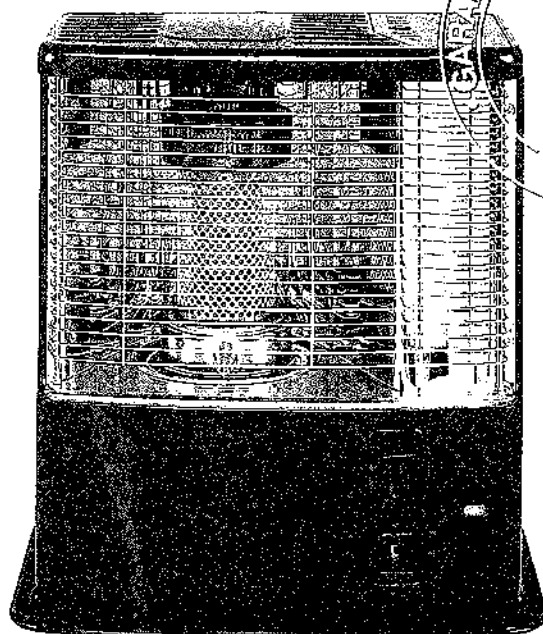




**Vienna**



<b>(F)</b>	<b>MANUEL D'UTILISATION</b>	<b>2</b>
	<b>GEBRAUCHSANWEISUNG</b>	<b>12</b>
<b>(E)</b>	<b>INSTRUCCIONES DE USO</b>	<b>22</b>
	<b>OPERATING INSTRUCTIONS</b>	<b>32</b>
<b>(I)</b>	<b>ISTRUZIONI D'USO</b>	<b>42</b>
	<b>GEBRUIKSAANWIJZING</b>	<b>52</b>
<b>(PL)</b>	<b>INSTRUKCJA OBSŁUGI</b>	<b>62</b>

Chère Madame, Cher Monsieur,

Nous vous remercions de la confiance que vous avez bien voulu témoigner à notre marque en choisissant un convecteur à pétrole. Vous venez d'acquérir un produit de qualité, qui vous donnera entière satisfaction durant de très nombreuses années. A condition, bien sûr, de respecter les consignes d'utilisation. C'est pourquoi nous vous invitons vivement à consulter ce manuel afin d'assurer à votre convecteur une durée de vie optimale.

Les produits sont garantis contre tout vice de fabrication ou de conception (hors consommables) pendant une durée de 2 ans à compter de leur date d'achat.

Nous vous souhaitons beaucoup de chaleur et de confort avec votre convecteur à pétrole.

Bien cordialement,  
PVG International b.v.

Service-Consommateurs

**1 LISEZ PRÉALABLEMENT LE MANUEL D'UTILISATION.**

**2 EN CAS DE DOUTE, CONTACTEZ VOTRE REVENDEUR.**

**3 POUR LIRE, DÉPLIEZ LA DERNIÈRE PAGE.**



## L'UTILISATION DANS LES GRANDES LIGNES

Voici, dans les grandes lignes, la marche à suivre pour utiliser votre convecteur à pétrole. Le MANUEL D'UTILISATION (page 5 et suivantes) reprend chaque étape en détail.

- 1** Retirez les différents emballages (voir le chapitre A, fig. A).
- 2** Remplissez le réservoir amovible **8** et attendez 30 minutes avant d'allumer le convecteur à pétrole (voir le chapitre B, fig. H).
- 3** Placez les piles dans leur logement **10** (voir le chapitre A, fig. F).
- 4** Vérifiez le positionnement du brûleur **3** celui-ci doit être vertical (voir le chapitre A, fig. E).
- 5** Allumez le convecteur à pétrole, en appuyant vers le bas simultanément le dispositif de réglage de la flamme **1** et le mécanisme d'allumage **2** (voir le chapitre C, fig. K).
- 6** Laissez brûler le convecteur à pétrole 5 à 10 minutes avant de régler le convecteur (voir le chapitre D).
- 7** Eteignez le convecteur à pétrole (voir le chapitre E).

**⚠** Le remplissage du réservoir doit se faire (sécurité contre l'incendie):

- soit appareil à l'arrêt,
- soit dans un autre local que celui où est installé le chauffage,
- dans tous les cas, l'utilisateur doit vérifier la bonne fermeture de son réservoir rechargé en dehors de toute source de chaleur ou de feux nus.

- Votre convecteur dégagera une odeur de 'neuf' en chauffant pour la première fois.
- Conservez votre combustible dans un endroit frais, à l'abri de la lumière après avoir fermé le ou les bidons avec le bouchon d'origine.
- Le combustible vieillit. Utilisez à chaque début de saison de chauffage du nouveau combustible.
- Si vous chauffez au Zibro Plus vous êtes assurés d'avoir un combustible de bonne qualité et conforme à l'arrêté du 8/1/1998 relatif aux caractéristiques du combustible liquide pour appareils mobiles de chauffage.
- Si vous changez de marque et/ou de type de pétrole, vous devez d'abord vous assurer que le convecteur à pétrole consomme entièrement le combustible présent.

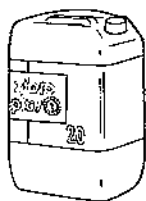
## ÉLÉMENTS IMPORTANTES

- 1** Dispositif de réglage de la flamme
- 2** Mécanisme d'allumage
- 3** Brûleur
- 4** Poignée du brûleur
- 5** Jauge de combustible du réservoir amovible
- 6** Grille
- 7** Couvercle du réservoir amovible
- 8** Réservoir amovible
- 9** Spirale d'allumage
- 10** Logement de piles
- 11** Indicateur du combustible

## CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR AU PRÉALABLE:

### AÉREZ TOUJOURS SUFFISAMMENT

Quel que soit le modèle, vous devez toujours prévoir une pièce de volume minimal afin d'utiliser le convecteur en toute sécurité, sans aération supplémentaire. Si le volume de la pièce est plus petit que celui préconisé, vous devez toujours entrebâiller une fenêtre ou une porte ( $\pm 2,5$  cm). Il est important que chaque pièce où l'appareil est utilisé soit munie d'une entrée d'air suffisante et d'une sortie d'air efficace (section minimale de 50 cm<sup>2</sup> pour chaque orifice). N'utilisez pas votre convecteur dans les pièces insuffisamment aérées ou situées au-dessous du niveau du sol et/ou au-dessus de niveau plus haut que 1500 mètres, ni dans les caravanes, les bateaux et les cabines de véhicules. Toute modification du système de sécurité est interdite, car dans ce cas, nous ne pourrions plus garantir le bon fonctionnement du contrôleur d'atmosphère. En cas de doute, consultez votre revendeur.



Seul un combustible approprié vous garantit un usage sûr et durable de votre convecteur.

### LE COMBUSTIBLE APPROPRIÉ

Votre convecteur a été conçu pour fonctionner avec du pétrole pur, de haute qualité et dénué d'eau, comme Zibro Plus Extra et Zibro Plus Kristal. Seuls ces combustibles vous assureront une combustion propre et optimale. Un combustible de moins bonne qualité peut se traduire par:

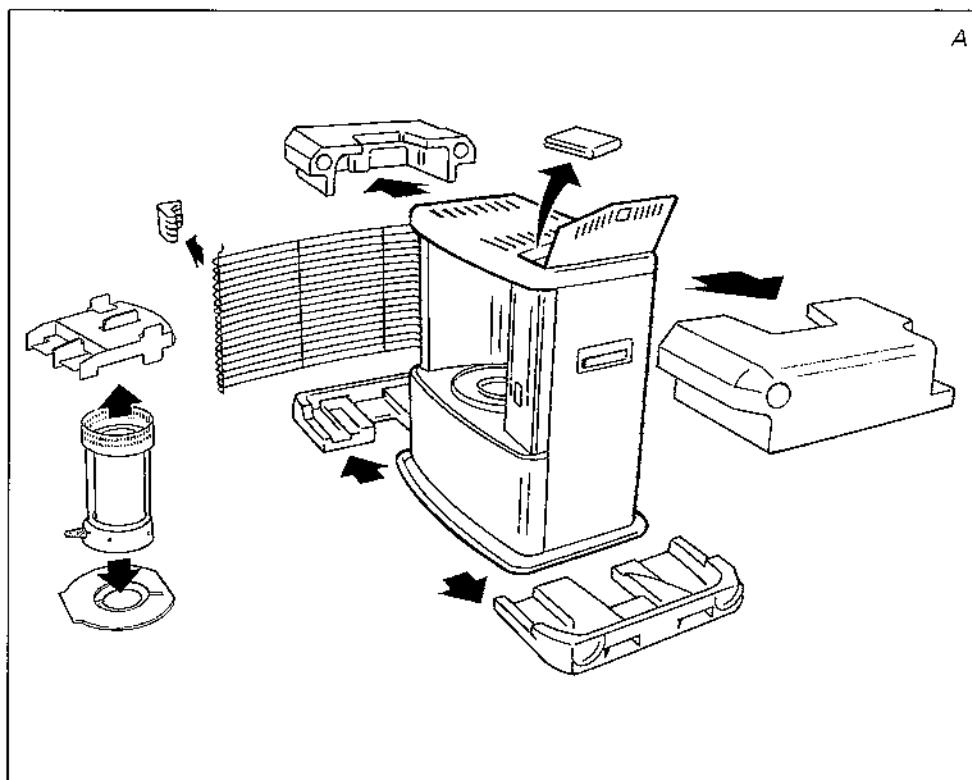
- ▶ un dépôt de carbone excessif sur la mèche
- ▶ une combustion imparfaite
- ▶ une réduction de la durée de vie du convecteur
- ▶ un dégagement de fumée et/ou de mauvaise odeur
- ▶ un dépôt sur la grille ou le manteau

Un combustible approprié est donc essentiel pour un usage sûr et durable de votre convecteur.

Consultez toujours votre revendeur le plus proche sur le combustible approprié pour votre convecteur à pétrole.



Vous trouverez ce bouchon de transport séparément dans le carton. Pour transporter le convecteur dans votre véhicule, utilisez obligatoirement le bouchon de transport. Il faut donc bien le conserver!



## A INSTALLATION DU CONVECTEUR

**1** Retirez avec précaution votre convecteur du carton et vérifiez-en le contenu.

En plus du convecteur, vous devez disposer:

- ▶ de piles
- ▶ d'une pompe à combustible
- ▶ d'un bouchon de transport
- ▶ du présent manuel d'utilisation

Conservez le carton et l'emballage (fig. A) à des fins d'entreposage et/ou de transport.

**2** Retirez les calages de protection :

- ▶ Retirez la cale de maintien en polystyrène au niveau de la grille **6**. Soulevez la grille hors de la rainure (fig. B) et tirez-la vers l'avant.
- ▶ Retirez la cale de maintien en polystyrène au dessus du brûleur en la poussant vers le bas et dégagez-la du convecteur (fig. C).
- ▶ Retirez le brûleur du convecteur et dégagez-en le matériel d'emballage présent sous le brûleur (fig. D).
- ▶ Remettez le brûleur en place. Le brûleur se trouve bien positionné si, à l'aide de la poignée **4**, vous pouvez le déplacer sans effort légèrement à gauche et à droite (fig. E).
- ▶ Ouvrez le couvercle du réservoir amovible **7** et retirez la cale de carton.

**3** Remplissez le réservoir amovible en suivant les instructions du *chapitre B*.

**4** Placez les piles dans leur logement **10**, situé à l'arrière du convecteur à pétrole (fig. F). Faites attention aux pôles + et -.

**5** La surface du sol doit être plane.

**6** Votre convecteur est maintenant prêt à l'emploi.

## B REMPLISSAGE DU COMBUSTIBLE

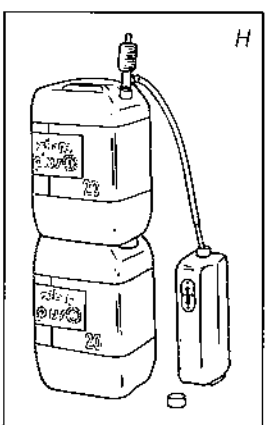
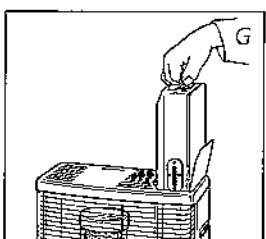
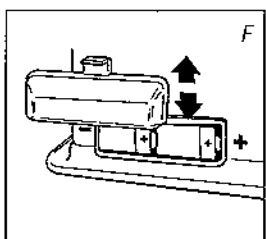
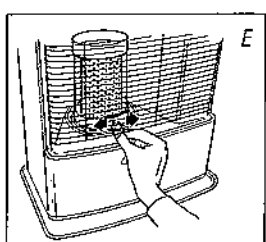
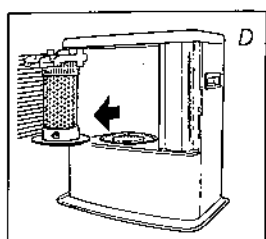
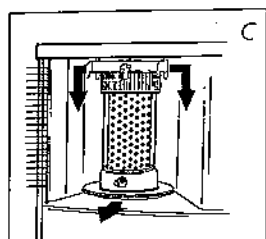
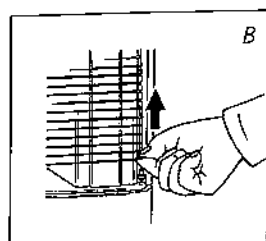
Remplissez votre réservoir amovible dans un lieu approprié (au cas où vous renverseriez du combustible). Procédez comme suit:

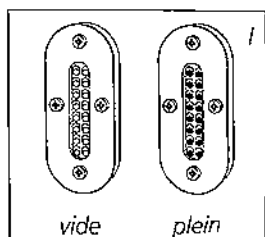
**1** Assurez-vous que le convecteur est éteint.

**2** Soulevez le couvercle **7**, dégagez le réservoir amovible **8** et retirez-le du convecteur (fig. G). Attention! quelques gouttes de combustible peuvent encore s'écouler du réservoir. Posez le réservoir amovible (bouchon en haut) puis dévissez le bouchon du réservoir.

**3** Prenez la pompe à main et introduisez le tuyau rigide dans le bidon. Veillez à ce que ce dernier soit plus haut que le réservoir amovible (fig. H). Introduisez le tuyau flexible dans l'orifice du réservoir amovible.

**4** Serrez le bouton situé au dessus de la pompe (en le tournant à droite).





**5** Pressez la pompe plusieurs fois jusqu'à ce que le combustible commence à couler dans le réservoir amovible. Une fois que c'est le cas, vous n'avez plus besoin de presser la pompe.


**6** Lors du remplissage, observez attentivement la jauge du niveau de combustible **5** (fig. I). Si celle-ci est pleine, désamorcez la pompe en desserrant le bouton situé sur la pompe (en le tournant à gauche). Ne remplissez jamais trop le réservoir, surtout si le combustible est très froid (en chauffant, le combustible se dilate).

**7** Ne laissez pas le combustible encore présent dans la pompe, remettez-le dans le bidon et retirez la pompe avec soin. Vissez le bouchon du réservoir minutieusement sur le réservoir. Essayez le combustible éventuellement renversé.

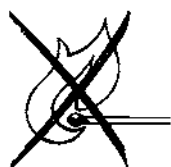
**8** Vérifiez que le bouchon du réservoir est bien vissé. Remettez le réservoir amovible dans le convecteur (bouchon en bas). Refermez le couvercle. Pensez à fermer votre bidon pour éviter des dépôts d'eau.

## C ALLUMAGE DU CONVECTEUR

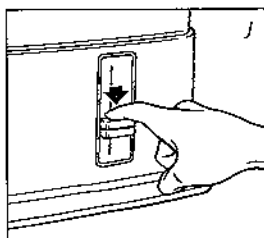
Au début, un convecteur à pétrole neuf dégage une certaine odeur. Assurez donc une aération supplémentaire ou bien allumez votre convecteur la première fois à l'extérieur de l'espace habitable.

 Si vous utilisez le convecteur pour la première fois, vous devez, après avoir placé le réservoir amovible plein, attendre 30 minutes environ avant d'allumer. Cela permet à la mèche de s'imbiber de combustible. Procédez de la même manière lors d'un changement de mèche.

Avant d'allumer le convecteur, vérifiez toujours l'indicateur du combustible **11** pour savoir si vous devez d'abord remplir le réservoir amovible. Vert est plein, rouge est vide.



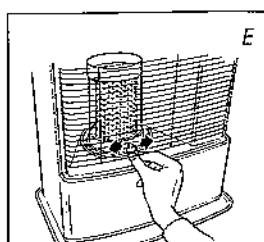
Allumez toujours le convecteur en vous servant de son allumage électrique. N'utilisez jamais d'allumettes ou de briquet.




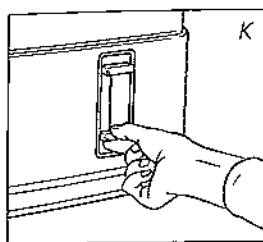
Procédez comme suit:

**1** Poussez sans forcer le mécanisme d'allumage **2** en même temps que le mécanisme de réglage de la flamme **1** vers le bas jusqu'à l'allumage (fig. J). En procédant ainsi, vous mettez le dispositif de sécurité en marche.

**2** Dès que vous apercevez une flamme au dessous du brûleur **3**, vous pouvez relâcher le mécanisme d'allumage qui reprendra sa position initiale.



 Après allumage du convecteur, vérifiez toujours que le brûleur **3** est bien vertical en le bougeant légèrement à l'aide de la poignée **4** vers la gauche et vers la droite (fig. E). Cela doit s'effectuer sans forcer. Si le brûleur est mal positionné, il se formera de la fumée et de la suie.



## D RÉGLAGE DU CONVECTEUR

Après allumage du poêle, il vous faut attendre 5 à 10 minutes avant de pouvoir contrôler si le convecteur fonctionne bien. Attendez que la flamme soit visible dans le cylindre en verre avant d'effectuer le réglage. Une flamme trop haute peut provoquer la formation de fumée et de suie alors qu'une flamme trop basse entraîne la formation d'odeur et d'usure de la mèche. Les hauteurs maximales et minimales autorisées pour votre flamme sont indiquées figure N.

Vous pouvez régler la flamme en continu en vous servant du dispositif de réglage de la flamme ❶ (fig. K).

Les causes possibles d'une flamme trop basse sont:

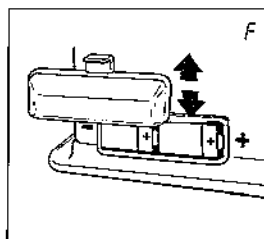
- ▶ trop peu de combustible (remplissez le réservoir)
- ▶ combustible de mauvaise qualité (consultez votre revendeur)
- ▶ trop peu d'aération (entrebâillez une fenêtre ou une porte)

## E EXTINCTION DU RADIATEUR

Laissez le convecteur brûler pendant  $\pm 1$  minute en position minimum. Abaissez ensuite le dispositif de réglage de la flamme ❶. La flamme s'éteindra.

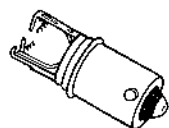
## F PANNES: CAUSES ET REMÈDES

Si vous n'arrivez pas à remédier à une panne à l'aide des instructions ci-dessous, vous devez contacter votre revendeur.



### L'ALLUMAGE NE MARCHE PAS.

- ▶ Les piles ne sont pas bien placées dans leur logement. Vérifiez (fig. F).
- ▶ Les piles ne sont pas assez puissantes pour l'allumage. Changez-les (fig. F).
- ▶ Le convecteur a entièrement consommé son combustible ou bien la mèche a été changée.  
*Après avoir remis le réservoir amovible en place, attendez 30 minutes avant d'allumer.*
- ▶ Vous avez poussé la coulisse d'allumage ❷ trop fort vers le bas. Poussez moins fort (chapitre C).
- ▶ La spirale d'allumage ❸ est défectueuse. Consultez votre revendeur.



allumeur défaillant du fait du filament rompu.

### FLAMME INSTABLE ET/OU SUIE ET/OU ODEUR.

- ▶ Le brûleur ❹ n'est pas correctement placé.  
*Mettez-la bien droit à l'aide de la poignée ❺ jusqu'à ce que vous puissiez la bouger facilement légèrement à gauche et à droite.*
- ▶ La hauteur de flamme n'a pas été correctement réglée.  
*Voir la fig. N et les instructions du chapitre D.*
- ▶ Vous utilisez un combustible usagé.  
*Commencez chaque saison froide avec un combustible neuf.*
- ▶ Vous utilisez un combustible inadapté.  
*Voir LE COMBUSTIBLE APPROPRIÉ.*
- ▶ De la poussière s'est accumulée en dessous du radiateur.  
*Consultez votre revendeur.*

#### LE RADIATEUR S'ÉTEINT LENTEMENT.

- ▶ Le réservoir amovible est vide.  
*Voir le chapitre B.*
- ▶ Il y a de l'eau dans le réservoir inférieur.  
*Consultez votre revendeur.*
- ▶ Le haut de la mèche s'est durci.  
*Le radiateur doit consommer tout son combustible (chapitre G). Utilisez le propre combustible.*
- ▶ Vous utilisez un combustible usagé.  
*Commencez chaque saison froide avec un combustible neuf.*

#### LE CONVECTEUR BRULE TOUJOURS FAIBLEMENT.

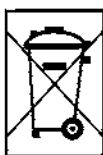
- ▶ La mèche est trop basse.  
*Consulter votre revendeur pour remplacer la mèche.*
- ▶ Le convecteur a consommé pratiquement tout le combustible avant d'être de nouveau rempli.  
*Après avoir placé le réservoir amovible plein, attendez 30 minutes avant d'allumer.*
- ▶ Vous utilisez un combustible usagé ou inadapté.  
*Voir LE COMBUSTIBLE APPROPRIÉ*
- ▶ La pièce est insuffisamment aérée.  
*Ouvrez largement une fenêtre ou porte pendant quelque temps, puis laissez-la entrebâillée.*

#### LE CONVECTEUR BRULE TROP FORT AVEC DES FLAMMES IRRÉGULIÈRES.

- ▶ Vous utilisez un combustible inadapté, trop volatil.  
*Voir LE COMBUSTIBLE APPROPRIÉ.*
- ▶ La mèche est trop élevée.  
*Tournez le bouton de réglage plus bas.*

## G À PROPOS DE L'ENTRETIEN

Votre convecteur exige peu d'entretien. Mais vous devez essuyer la poussière et les taches au moyen d'un chiffon sec. A défaut de quoi, des taches tenaces peuvent se former. Normalement, deux éléments sont sujets à l'usure:



#### LES PILES

Vous pouvez les changer vous-même. Ne jetez pas les piles usagées à la poubelle. Observez les règles en vigueur dans votre commune concernant les petits déchets chimiques.

#### LA MÈCHE

Pour prolonger la durée de vie de la mèche, vous devez laisser de temps à autre le convecteur consommer entièrement son combustible (jusqu'à ce qu'il s'éteigne de lui-même). Procédez ainsi lorsque vous constatez que la flamme devient faible. En consommant totalement son combustible, le radiateur dégage une odeur. Il vous est donc conseillé de le faire à l'extérieur de l'espace habitable.





Ne démontez pas vous-même le convecteur. Pour toute réparation éventuelle, contactez toujours votre revendeur.

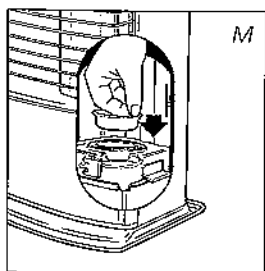
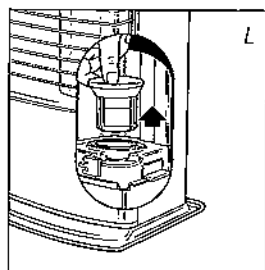


Avant de procéder à son entretien, laissez le convecteur refroidir.

## H ENTREPOSAGE (FIN DE LA SAISON)

A la fin de la saison, nous vous conseillons de faire en sorte que le convecteur consomme la totalité de son combustible puis de l'entreposer dans de bonnes conditions. Veuillez suivre les instructions suivantes:

- 1 Allumez le convecteur à l'extérieur de l'espace habitable et laissez-le consommer entièrement son combustible.
- 2 Laissez le convecteur refroidir.
- 3 Nettoyez le convecteur à l'aide d'un chiffon sec.
- 4 Retirez les piles du convecteur ⑩ et conservez-les dans un endroit sec.
- 5 Rangez le convecteur dans un lieu sans poussière, si possible en utilisant l'emballage d'origine. Vous ne pourrez pas conserver le combustible restant pour la saison suivante. Allumez le convecteur et laissez-le consommer entièrement son combustible. Ne jetez pas le combustible n'importe où. Observez les règles en vigueur dans votre commune concernant les déchets chimiques.
- 6 En tout cas, commencez la nouvelle saison avec du combustible neuf. Lorsque vous refaites usage de votre convecteur suivez les instructions de nouveau (dès chapitre A).



bouchon de transport

## I TRANSPORT

Afin d'éviter les fuites de combustible durant le transport du convecteur, vous devez prendre les précautions suivantes:

- 1 Laissez le convecteur refroidir.
- 2 Retirez le réservoir amovible ⑧ du convecteur et retirez le filtre à combustible (fig. L). Ce dernier peut goutter un peu; gardez un chiffon à portée de main. Conservez le filtre et le réservoir amovible indépendamment du convecteur.
- 3 Mettez le bouchon de transport à la place du filtre à combustible (fig. M) et enfoncez-le bien.
- 4 Transportez le convecteur toujours en position verticale.

## J SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Allumage	électrique	
Combustible	Combustible liquide pour appareils mobiles de chauffage (Arrêté du 8/1/1998)	
Puissance calorifique max.	242 g/h	2900 Watt
Volume conseillé de la pièce (m³)**	minimum 80	maximum 105
Consommation de combustible (l/heure)*	0,30	
Consommation de combustible (g/heure)*	242	
Autonomie du réservoir (heures)	minimum 13	
Contenance du réservoir amovible (litres)	4	
Poids (kg)	7,5	
Dimensions (mm)	largeur	428
(plateau inférieur compris)	profondeur	295
	hauteur	455
Accessoires	pompe à main, piles	
	bouchon de transport	
Piles	2x R20kG, 1,5V, size D	
Type mèche	F	

\* En cas de réglage en position maximale

\*\* Ces valeurs sont données à titre indicatif

Le marquage CE correspond à la conformité aux normes EN 60-335 partie 1 (1995) et EN 50-165 (08/97)

## K CONDITIONS DE GARANTIE

Votre convecteur est couvert par une garantie de 2 ans à compter de la date d'achat. Durant cette période, tous les vices de fabrication ou de conception seront réparés gratuitement. De plus, les règles suivantes s'appliquent :

- 1 Nous rejetons expressément toute autre demande d'indemnisation, y compris en cas de préjudice indirect.
- 2 La réparation ou le changement de pièces effectués dans la période de garantie n'entraîne pas la reconduction de la garantie.
- 3 La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants: modifications apportées au convecteur, usage de pièces non d'origine, réparations du convecteur effectuées par des tiers.
- 4 Les pièces sujettes à l'usure normale, comme la mèche, les piles, la spirale d'allumage et la pompe à main ne sont pas couvertes par la garantie.
- 5 La garantie s'applique uniquement si vous présentez le bon d'achat d'origine, daté et ne portant pas de modifications.
- 6 La garantie ne s'applique pas en cas de dommage occasionné par des manipulations non conformes au manuel d'utilisation, par une négligence ou par l'usage de combustible non approprié ou usagé. Un combustible non approprié peut même être dangereux\*.

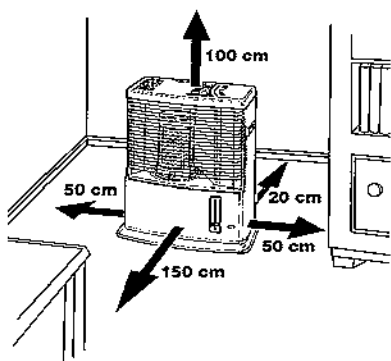


- 7** Les frais d'expédition et les risques liés à l'envoi du convecteur ou de ses pièces sont toujours à la charge de l'acheteur.

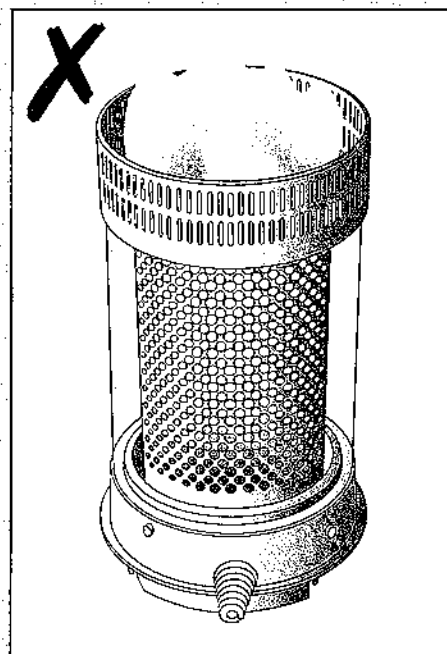
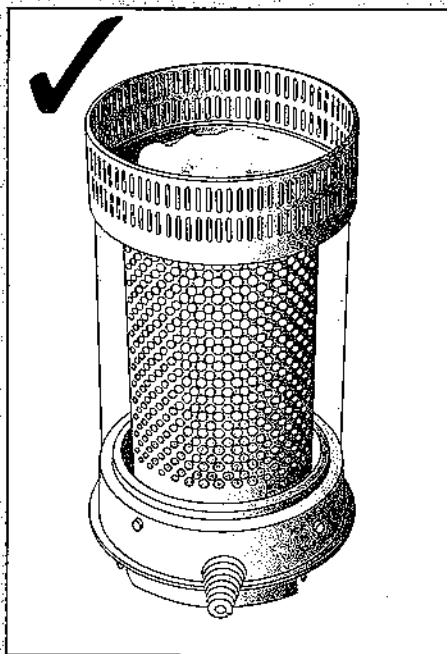
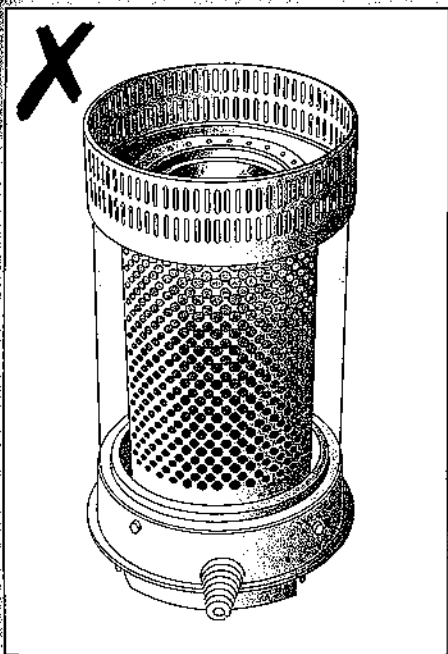
En cas de problème, consultez le manuel d'utilisation. Si le problème persiste, consultez votre revendeur.

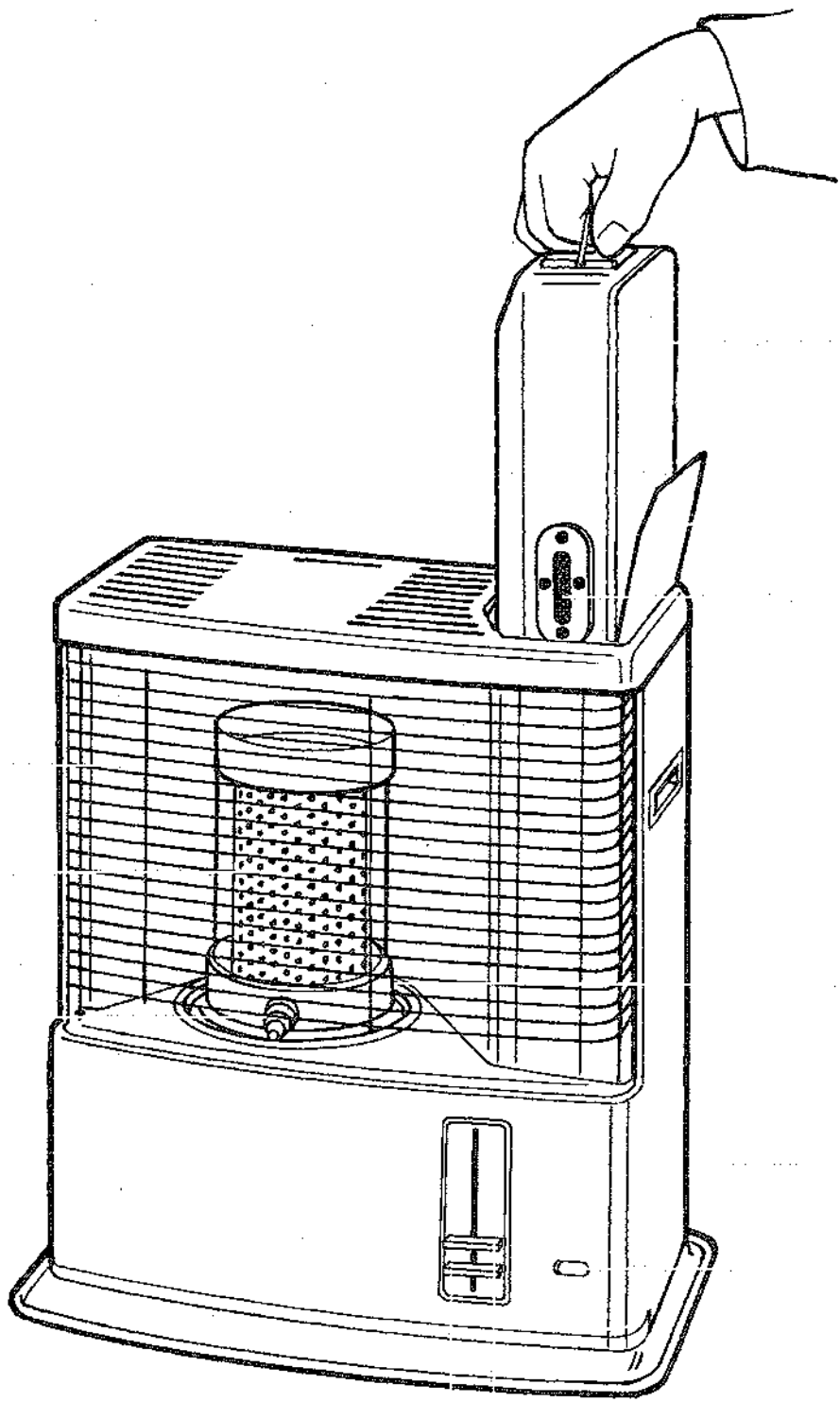
\* Les matières hautement inflammables, par exemple, peuvent produire une combustion incontrôlable avec, pour conséquence, un jaillissement des flammes. Dans ce cas, n'essayez pas de déplacer le convecteur mais éteignez-le immédiatement (voir le chapitre E). En cas d'urgence, vous pouvez utiliser un extincteur mais uniquement du type B: extincteur à acide carbonique ou à poudre.

## 10 CONSEILS POUR UN USAGE EN TOUTE SÉCURITÉ



- 1 Attirez l'attention des enfants sur la présence d'un convecteur en combustion.
- 2 Ne déplacez pas le convecteur lorsqu'il chauffe ou s'il est encore brûlant. Dans ces conditions, il ne faut pas ajouter du combustible ni entreprendre l'entretien du convecteur.
- 3 Placez l'avant du convecteur à au moins 1,5 mètre du mur, des rideaux et des meubles.
- 4 N'utilisez pas le convecteur dans des pièces poussiéreuses ni dans des endroits à fort courant d'air. Dans ces deux cas, la combustion ne sera pas optimale.
- 5 Éteignez le convecteur avant de sortir ou d'aller vous coucher.
- 6 Conservez le combustible exclusivement dans des réservoirs et bidons adaptés.
- 7 Veillez à ce que le combustible ne soit pas exposé à la chaleur ou à des écarts de température extrêmes. Conservez le combustible toujours dans un endroit frais, sec et sombre (la lumière solaire dégrade la qualité du combustible).
- 8 N'utilisez jamais le convecteur dans des endroits où des gaz, solvants ou vapeurs nocifs (par exemple: gaz d'échappement ou vapeurs de peinture) peuvent être présents.
- 9 Le plateau supérieur du convecteur devient brûlant. Ce n'est pas permis de couvrir le convecteur (risque d'incendie).
- 10 Aérez toujours suffisamment.





8

7

5

6

3

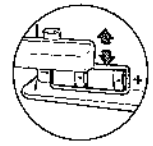
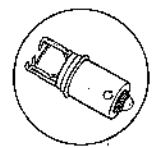
4

9

10

11

1 2



## DISTRIBUTED IN EUROPE BY PVG INTERNATIONAL BV

### France

PVG France SARL  
4, Rue Jean Sibelius  
BP 185 - 76410  
SOTTEVILLE SOUS LE VAL  
tel: +33 2 32 96 07 47  
fax: +33 2 32 96 07 77  
email: pvgfrance@zibro.com

### Germany

PVG VertriebsgmbH  
Pfarrhofsiedlung 16  
3351 WEISTRACH  
tel: +43 7477 43814  
fax: +43 7477 42972

### Belgium

PVG Belgium NV/SA  
Industrielaan 55  
2900 SCHOTEN  
tel: +32 3 326 39 39  
fax: +32 3 326 26 39

### Netherlands

PVG International b.v.  
Ruetiweg 85  
3072 OSTERMUNDIGEN  
tel: +41 79 300 74 08  
fax: +41 31 932 32 38

### Netherlands

PVG International b.v.  
Nieuwe Hescheweg 11  
5342 EB OSS (die Niederlande)  
tel: +49 2821 76713  
fax: +31 412 648385

### Denmark

PVG Scandinavia A/S  
Niels Bohrsvej 10  
6100 HADERSLEV  
tel: +45 73 53 02 02  
fax: +45 73 53 02 04  
email: pvgdenmark@zibro.com

### Spain

PVG España SA  
Avda. de la Industria, 30  
28970 HUMANES - MADRID  
tel: +34 91 615 68 14  
fax: +34 91 697 52 76  
email: pvgspain@zibro.com

### United Kingdom

PVG UK Ltd.  
PO Box 35  
Deeping St. James  
Peterborough PE6 8UB  
tel: +44 121 6431 011  
fax: +44 177 8347 697

### Italy

PVG Italy SRL  
Via Niccolò Copernico 5  
50051 CASTELFIORENTINO (FI)  
tel: +39 571 628500  
fax: +39 571 628504  
email: pvgitaly@zibro.com

### Norway

Sunwind - Gylling A/S  
Løxaveien 17 - P.O Box 64  
1350 RUD  
tel: +47 67 17 13 70  
fax: +47 67 17 13 80

### Netherlands

PVG International b.v.  
Nieuwe Hescheweg 11 / 5342 EB OSS  
P.O.Box 96 / 5340 AB OSS  
tel: +31 412 694694  
fax: +31 412 648385

### Poland

PVG Polska Sp. z o. o.  
Kolonja Promna 58  
26-803 PROMNA  
tel: +48 48 13 22 33  
fax: +48 48 13 22 33  
email: pvgpoland@zibro.com

### Portugal

Markt (Portugal), Lda  
Recta da Granja do Marquês  
Algueirão  
2725 Mem Martins  
tel: +35 11 92 06 64 7  
fax: +35 11 92 07 31 8

### Denmark

PVG Scandinavia A/S  
Niels Bohrsvej 10  
6100 HADERSLEV (Denmark)  
tel: +46 8 767 54 76  
fax: +46 8 767 54 76  
email: pvgdenmark@zibro.com